

DAFTAR PUSTAKA

- Agustine, D., Wiyono, K., & Muslim, M. (2014). Pengembangan E-learning Berbantuan Laboratorium virtual Untuk Mata Kuliah Praktikum Fisika Dasar II Di Program Studi Pendidikan Fisika FKIP UNSRI. *Jurnal Inovasi Dan Pembelajaran Fisika*, 1(1), 33–43.
- Anisah, E., Mantini RS, S., & Subroto, T. (2013). Keefektifan *Laboratorium virtual* Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Larutan Penyangga dan Hidrolisis. *Journal Chemistry in Education*, 2(1), 1–6. Retrieved from <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/chemined>.
- Babateen, H.M. (2011). The Role of Virtual Laboratories in Science Education. *International Conference on Distance Learning and Education*, 12(1), 100–104.
- Dalgarno, B., Bishop, A., & Bedgood, D. (2003). The Potential of Laboratorium virtual For Distance Education Science Teaching: Reflections From The Development and Evaluation of a Virtual Chemistry Laboratory. *Proceedings of UniServe Science 2003 Conference*.
- Gunawan, Harjono, A., & Sahidu, H. (2015). Pengembangan Model Laboratorium Virtual Berorientasi Pada Kemampuan Pemecahan Masalah Bagi Calon Guru Fisika. *Jurnal Materi Dan Pembelajaran Fisika*, 5(2), 41–46.
- Handayani, Y. (2017). Pengembangan Media Pembelajaran Audiovisual Pada Kompetensi Pengujian Bahan Hasil Pertanian dan Perikanan Secara Kimiawi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMKN 1 Kuningan. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri Universitas Pendidikan Indonesia.
- Jaya, H. (2012). Pengembangan Laboratorium Virtual Untuk Kegiatan Praktikum dan Memfasilitasi Pendidikan Karakter SMK. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 2(1), 81–90.
- Khaeruman, Khery, Y., & Murdiono. (tanpa tahun). Pengembangan Laboratorium Virtual Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non-Elektrolit. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram*, 3(2), 691–695.
- Khoerunnisa, I. (2017). Pengembangan Laboratorium Virtual Sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Analisis Pangan. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri Universitas Pendidikan Indonesia.
- Munir. (2009). Pembelajaran Jarak Jauh Berbasis Teknologi Informasi dan komunikasi. Bandung: Alfabeta.
- Oktaviani, E. I. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran *Virtual Lab* Dalam Praktikum Penurunan Titik Beku dan Tekanan Osmotik Larutan. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.

Siti Karlina, 2018

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN LABORATORIUM VIRTUAL PADA MATA KULIAH ANALISIS PANGAN MATERI ANALISIS PROTEIN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Prabowo, C.A., Ibrohim, & Saptasari, M. (2016). Pengembangan Modul Pembelajaran Inkuiri Berbasis Laboratorium Virtual. *Jurnal Pendidikan*, 1(6), 1090-1097.
- Prastowo, A. (2012). Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif. Jogjakarta: Diva Press.
- Poedjiadi dan Supriyanti. (2005). Dasar-dasar Biokimia. Jakarta: UI Press.
- Salam, H., Setiawan, A., & Hamidah, I. (2010). Pembelajaran Berbasis Laboratorium virtual Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Pada Materi Listrik Dinamis. In *Proceedings of The 4th International Conference on Teacher Education* (pp. 688–692). Bandung, Indonesia.
- Sudarmadji, dkk.. (2007). Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta.
- Swandi, A., Hidayah S.N., & Irsan. (2014). Pengembangan Media Pembelajaran Laboratorium Virtual Untuk Mengatasi Miskonsepsi Pada Materi Fisika Inti di SMAN 1 Binamu Jeneponto. *Jurnal Fisika Indonesia*, 18(52), 21-24.
- Totiana, F., VH, El. S., & Redjeki, T. (2012). Efektivitas Model Pembelajaran Creative Problem Solving (CS) yang Dilengkapi Media Pembelajaran Laboratorium Virtual Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Koloid Kelas XI IPA Semester Genap SMA Negeri 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2011/2012. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 1(1), 74–79.
- Utami, D.N., Widowati, A., & Wibowo, W.S. (2017). Pengembangan Media *Laboratorium virtual* IPA Materi *Global Warming* Berpendekatan Inkuiri Untuk Meningkatkan Kemampuan Analisis Siswa Kelas VII. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*.
- Winarno. (2004). Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wulandari, V. C. P., Masjhudi, & Balqis. (2014). Penerapan Pembelajaran Berbasis Praktikum Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep Siswa Kelas XI IPA 1 Di SMA Muhammadiyah 1 Malang, 1–8. Retrieved from <http://jurnal-online.um.ac.id/data/artikel/artikel7387AA530CF0AEA291463F58BC55DF14.pdf>.
- Yuniarti, F. (2011). *Pengembangan Laboratorium virtual Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Komputer Pada Materi Pembiakan Virus*. Universitas Negeri Semarang.